



## Mortero de Juntas y Superficial Blanco AQUAPANEL® Indoor

En base de cemento para relleno de juntas y revestimiento superficial para interior, de aplicación manual o a máquina.



## Descripción

El Mortero de juntas y Superficial Blanco AQUAPANEL® Indoor, es un material en base de cemento para revestimiento superficial completo de las placas de cemento AQUAPANEL®, por ejemplo antes del acabado definitivo con mortero decorativo o pintura. La Malla Superficial AQUAPANEL® debe sentarse en la capa de mortero.

El Mortero de juntas y Superficial Blanco AQUAPANEL® Indoor también se puede utilizar para llenar juntas entre las Placas de Cemento AQUAPANEL® Indoor. La Cinta de Juntas - 10 cm - AQUAPANEL® debe emplearse para el refuerzo de la zona de la junta.

## Preparación del sustrato

Las placas de cemento AQUAPANEL® deben fijarse firmemente a una estructura soporte. Deben estar secas, limpias y libres de polvo. La superficie debe ser previamente tratada con Imprimente para Placas AQUAPANEL®.

## Amasado

Mezcle 20 kg de Mortero de juntas y Superficial Blanco AQUAPANEL® Indoor en aprox. 6,8 l de agua fría y limpia (0,34 l de agua/kg de Mortero de juntas y Superficial Blanco AQUAPANEL® Indoor). Se recomienda el uso de una máquina mezcladora de 600 rpm. El recipiente para la mezcla y las herramientas deben estar limpias.

## Aplicación

Tratamiento de juntas:

Herramientas: Llana para extender y alisar

Rellene las juntas, coloque la Cinta de Juntas - 10 cm - AQUAPANEL® y presione con una llana. Aplicar una capa fina para cubrir la cinta.

Revestimiento superficial:

Herramientas: Llana/espátula/paletilla

Herramientas auxiliares para regulación de superficies:

llana dentada con dientes de 8/8 mm.

Aplique hasta 4 mm de Mortero de juntas y Superficial Blanco AQUAPANEL® Indoor y extiéndalo uniformemente. Si fuera necesario, pase una llana dentada 8/8 mm sobre la capa de mortero. Coloque la Malla Superficial AQUAPANEL® ejerciendo presión sobre toda la superficie con aprox. 10 cm de solapamiento de forma que quede embebida en el exterior de la capa de mortero.

Para conseguir una superficie apta para empapelar o pintar, cubra la primera capa una vez se haya endurecido con una capa adicional de 2-3 mm de espesor de Mortero de juntas y Superficial Blanco AQUAPANEL® Indoor. Cuando el endurecimiento haya comenzado, iguale la superficie mediante fratás, llana de esponja o fieltro y, si fuera necesario, con una llana o espátula de alisado. Limpie las herramientas y el equipo con agua limpia, inmediatamente después de su uso.

Aplicación a máquina de Mortero de juntas y Superficial Blanco AQUAPANEL® Indoor:

Máquina:

- Knauf PFT Ritmo 230V

Accesorios:

- Juego completo para el enlucido fino Ritmo
- Compresor de aire DT4.16 230V 50/60Hz con cable de 1 m y conector de tres clavijas RAL2004
- Interruptor controlador de presión Ritmo
- Unidad de bomba A3-2L, completa

## Rendimiento del material

Aprox. 0,7 kg/m<sup>2</sup>/mm (para tratamiento superficial).

Aprox. 0,7 kg/m<sup>2</sup> (tratamiento de juntas).

## Datos técnicos

Reacción frente al fuego	A1
Absorción de agua	W2
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ = 5 (copa húmeda)
tabla de valores de acuerdo con EN 1745	μ = 20 (copa seca)
Conductividad térmica $\lambda_{10,seco,mate}$	≤ 0,45 W/(mK), P=50%
tabla de valores de acuerdo con EN 1745	≤ 0,49 W/(mK), P=90%



## Tiempo de trabajo

El material comienza a endurecerse aprox. 45 minutos después de realizar la mezcla. Los recipientes y herramientas de mezcla sucios, así como las altas temperaturas o el viento pueden acortar el tiempo de trabajo. No utilice el material una vez que haya empezado a endurecerse.

Tiempo de trabajo para aplicación manual: aprox. 16-20 minutos/m<sup>2</sup> (incluyendo la colocación de la Malla Superficial AQUAPANEL®).

Tiempo de trabajo para aplicación con máquina: aprox. 11-12 minutos/m<sup>2</sup> (sin la Malla Superficial AQUAPANEL®).

## Temperatura de trabajo/ambiente

Aplice el mortero a las placas de cemento AQUAPANEL® una vez que las placas estén aclimatadas a las condiciones ambientales. La temperatura del material, entorno y ambiente no debe descender por debajo de +5°C.

## Método de entrega/almacenamiento

- 20 kg/saco
- Almacene los sacos en un lugar seco. Vierta el contenido de las bolsas dañadas en un recipiente y utilícelas en primer lugar.
- Tiempo de almacenamiento sin abrir aprox. 12 meses

## Importante

Mezcle el material seco restante con agua y póngalo junto con los residuos domésticos.

No eche el material seco restante en un desagüe de agua o WC.

Código de artículo: 131095

**AQUAPANEL®**

[www.AQUAPANEL.com](http://www.AQUAPANEL.com)

[aquapanel-latam@knauf.cl](mailto:aquapanel-latam@knauf.cl)

AQUAPANEL® es un sistema de construcción tecnológicamente avanzado. Al ser un sistema, necesita un proceso paso a paso claro desde la idea de diseño hasta la finalización del proyecto. Los paneles de placas de cemento, accesorios y servicios AQUAPANEL® trabajan al unísono - puede estar seguro de que su proyecto saldrá según lo planeado.

AQUAPANEL® es una marca registrada.

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemania